



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA  
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E DESENVOLVIMENTO RURAL



PLANO DE ENSINO – 2023/2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
ZOT7603	Introdução à Metodologia Científica	2 h	36 h/a

Fase: 3<sup>a</sup>      Créditos: 2      Caráter: Optativa

II. HORÁRIO

Quinta-feira, 13:30h

III. PROFESSORA MINISTRANTE

Karolyna Marin Herrera  
e-mail:karolyna.herrera@ufsc.br

IV. EMENTA

Lógica clássica. O trabalho científico: elaboração de hipóteses, verificação, refutação. Métodos científicos. Teoria da probabilidade. A questão da neutralidade científica.

V. OBJETIVOS

- Proporcionar formação básica sobre conceitos de ciência e conhecimento científico
- Preparar os acadêmicos para a leitura, interpretação, elaboração e crítica sobre artigos técnicos e científicos
- Apresentar aos acadêmicos ferramentas de pesquisa acadêmica
- Introduzir regras básicas da ABNT relacionadas a citações e formatação de trabalhos acadêmicos

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. CONTEÚDO TEÓRICO:

- Introdução a metodologia da pesquisa: lógica, dedução, indução, comparação
- A documentação e a sua prática. Normas para referências e citações (ABNT)
- Pesquisa científica: objetivos, etapas e elementos constituintes
- Conhecimento humano e formas de conhecer: verdade, evidência e certeza
- Métodos qualitativos e quantitativos
- Pesquisa acadêmica: Orientações para pesquisa em portais e plataformas e Revisão de Literatura
- Elaboração e elementos de artigos científicos
- Elaboração e elementos de projeto de pesquisa
- Leitura, Análise e interpretação de textos: Leitura, fichamentos e resumo de textos.

VII. METODOLOGIA

1. Aulas expositivas com debates orientados, com apoio de equipamento multimídia;
2. Estímulo à pesquisa, por parte dos estudantes, de atualidades e artigos relacionados aos temas abordados em aula;
3. Utilização de vídeos e documentários para ilustrar e discutir os conteúdos temáticos da disciplina;
4. Apresentação de seminários;

5.. Utilização da Plataforma Moodle como suporte para orientação dos trabalhos, entrega de tarefas e compartilhamento de materiais.

Aulas expositivas: 24h  
Apresentação de seminários: 6h  
Atividades extra-sala: 4h  
Recuperação final: 2h

#### VIII. AVALIAÇÃO

- Avaliação 1: Apresentação pré-projeto – 50%
- Avaliação 2: Participação individual em sala de aula– 20%
- Avaliação 3: Entrega de atividades parciais- 30%

• Para Aprovação:  
Média: 6,0

Frequência: é exigida frequência mínima de 75% em atenção a RESOLUÇÃO Nº 017/CUn/97 que dispõem sobre o regulamento dos cursos de graduação da UFSC, principalmente ao que trata o capítulo IV - seção I - **da frequência e do aproveitamento**.

A frequência será atestada por meio de chamada em sala de aula.

#### IX. CRONOGRAMA

DATA	ASSUNTO
10/08/23	2h: Apresentação da Disciplina e do Programa de Aula
17/08/23	2h: Introdução aos conteúdos: Pesquisa acadêmica, construção de conhecimento. Conhecimento humano e formas de conhecer. Ciência, verdade, evidência.
24/08/23	2h: Paradigmas científicos. Hipóteses, variáveis independentes, dependentes e intervenientes. Comprovação e refutabilidade.
31/08/23	2h: Como elaborar um projeto?
<b>07/09/23</b>	<b>FERIADO</b>
14/09/23	2h: Tema, problema e problematização: definições e exercício prático.
21/09/23	2h: Definição do problema do Projeto da Turma
28/09/23	2h: Principais temas de pesquisa na Zootecnia
05/10/23	2h: Métodos científicos: métodos de abordagem e métodos de procedimento (Qualitativos e quantitativos).
<b>12/10/23</b>	<b>FERIADO</b>
19/10/23	2h: Fontes de pesquisa acadêmica: portais, bibliotecas virtuais. Fontes científicas, informação jornalística: confiabilidade e validade acadêmica da informação 2h: <b>Atividade extra-sala: Ética e Responsabilidade na Pesquisa.</b>
26/10/23	2h: Revisão de Bibliografia: definição e importância.
<b>02/11/23</b>	<b>FERIADO</b>
09/11/23	2h: Citações, referências. Pesquisa na base de dados: o que encontramos quando procuramos palavras-chave?
16/11/23	2h: Instrumentos e Técnicas de Coleta, Análise e Interpretação de Dados. <b>Entrega pré-projeto</b>
23/11/23	2h: Apresentação do Projeto de Pesquisa da Turma

	<b>2h: Preparação Projeto de Pesquisa</b>
30/11/23	<b>2h: Apresentação dos Pré-projetos</b>
07/12/23	<b>2h: Apresentação dos Pré-projetos</b>
14/12/23	<b>2h: EXAME FINAL DE RECUPERAÇÃO</b>

#### X. BIBLIOGRAFIA

##### **Básica:**

ALVES-MAZZOTTI, A. J. & GEWANDSZNAJDER, F. **O método nas ciências naturais e sociais: pesquisa quantitativa e qualitativa**. 2.ed. São Paulo: Pioneira, 1998

BIROCHI, Renê. **Metodologia de Estudo e Pesquisa em Administração**. UFSC; [Brasília] : CAPES : UAB, 2015. 134p. Disponível em:

<https://educapes.capes.gov.br/bitstream/capes/145396/1/PNAP%20-%20Modulo%20Basico%20-%20GP%20-%20Metodologia%20de%20Estudo%20e%20de%20Pesquisa%20em%20Administracao.pdf>

DENZIN, N. K.; LINCOLN, Y. S. **Planejamento da pesquisa qualitativa: teorias e abordagens**. Porto Alegre: Artmed, 2006.

##### **Complementar:**

ALBERTI, Verena. **Histórias dentro da história**. In: PINSKY, C. B. (org.) **Fontes históricas**. São Paulo: Contexto, 2008.

ALVES, Alda Judith. **A Revisão de Bibliografia: meus tipos inesquecíveis**. *Cadernos de Pesquisa*. São Paulo, n. 81, p. 53-60, maio de 1992 (será disponibilizado no Moodle)

ANJOS, José Carlos G. dos. **Espaços epistêmicos das ciências sociais na contemporaneidade**. IN: CONTERATO, M. A.; RADOMSKY, G. F. W. e SCHNEIDER, S. *Pesquisa em Desenvolvimento rural. Aportes teóricos e proposições metodológicas*. V. 1. Porto Alegre: Editora UFRGS, 2014. pp. 19-34.

BRANDÃO, Carlos Rodrigues. **Tempos e espaços nos mundos rurais do Brasil**. *Ruris*, v. 1, n. 1, mar. 2007. pp. 37-64.

BONI, Valdete; QUARESMA, Sílvia J. **Aprendendo a entrevistar: como fazer entrevistas em ciências sociais**. *Revista Eletrônica dos Pós-Graduandos em Sociologia Política da UFSC* Vol. 2 nº 1 (3), janeiro-julho/2005, p. 68-80

CECMIN, Beatris F. **Manual da Univates para trabalhos acadêmicos: planejamento, elaboração e apresentação** - 3. ed. -- Lajeado: Ed. da Univates, 2015. Disponível em: [https://www.univates.br/editora-univates/media/publicacoes/110/pdf\\_110.pdf](https://www.univates.br/editora-univates/media/publicacoes/110/pdf_110.pdf)

GERHARDT, T. E.; SILVEIRA, D.T. **Métodos de pesquisa**. Universidade Aberta do Brasil – UAB/UFRGS, Curso de Graduação Tecnológica – Planejamento e Gestão para o Desenvolvimento Rural SEAD/UFRGS. – Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2009. Disponível em: <https://lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/52806/000728684.pdf?sequence=1&isAllowed=y>